

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**



中华人民共和国国家知识产权局

邮政编码: 香港湾仔港湾道 23 号鹰君中心 22 字楼 中国专利代理(香港)有限公司 张志醒	09236 审查员	
--	--------------	--

申请号: 01111684.6	部门及通知书类型: 9--C	发文日期:
申请人: 日东电机株式会社		
发明名称: 用于电致发光器件的部件和具有该部件的电致发光器件		

第一次审查意见通知书

0150451 柯

- ☒ 依申请人提出的实审请求, 根据专利法第 35 条第 1 款的规定, 审查员对上述发明专利申请进行实质审查。
☐ 根据专利法第 35 条第 2 款的规定, 国家知识产权局决定自行对上述发明专利申请进行审查。
- ☒ 申请人要求以在:

日本	专利局的申请日	2000 年 3 月 16 日	为优先权日,
	专利局的申请日		为优先权日,
	专利局的申请日		为优先权日,
	专利局的申请日		为优先权日,
	专利局的申请日		为优先权日,

☒ 申请人已经提交了经原申请国受理机关证明的第一次提出的在先申请文件的副本。
☐ 申请人尚未提交经原申请国受理机关证明的第一次提出的在先申请文件的副本, 根据专利法第 30 条的规定视为未提出优先权要求。
- ☐ 申请人于____年__月__日和____年__月__日提交了修改文件。
☐ 经审查, 其中: ____年__月__日提交的____不能被接受; ____年__月__日提交的____不能被接受;
 因为上述修改: ☐ 不符合专利法第 33 条的规定。 ☐ 不符合实施细则第 51 条的规定。
 修改不能被接受的具体理由见通知书正文部分。
- ☒ 审查是针对原始申请文件进行的。
☐ 审查是针对下述申请文件进行的:

说明书	申请日提交的原始申请文件的第____页;
	____年__月__日提交的第____页; ____年__月__日提交的第____页;
	____年__月__日提交的第____页; ____年__月__日提交的第____页;
权利要求	申请日提交的原始申请文件的第____项;
	____年__月__日提交的第____项; ____年__月__日提交的第____项;
	____年__月__日提交的第____项; ____年__月__日提交的第____项;
附图	申请日提交的原始申请文件的第____页;
	____年__月__日提交的第____页; ____年__月__日提交的第____页;
	____年__月__日提交的第____页; ____年__月__日提交的第____页;
说明书摘要	<input type="checkbox"/> 申请日提交的; <input type="checkbox"/> ____年__月__日提交的;
摘要附图	<input type="checkbox"/> 申请日提交的; <input type="checkbox"/> ____年__月__日提交的;
- ☐ 本通知书是在未进行检索的情况下作出的。

20 APR 2004

21301
2002.1



回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
(注: 凡寄给审查员个人的信函不具有法律效力)



中华人民共和国国家知识产权局

- ☒ 本通知书是在进行了检索的情况下作出的。
☒ 本通知书引用下述对比文献(其编号在今后的审查过程中继续沿用):

编号	文件号或名称	公开日期 (或抵触申请的申请日)
1	EP0969700A	2000.1.5
2	CN86108657A	1987.9.9
3	CN1034375A	1989.8.2
4		

6. 审查的结论性意见:

- ☒ 关于说明书:
- ☐ 申请的内容属于专利法第5条规定的不授予专利权的范围。
 - ☐ 说明书不符合专利法第26条第3款的规定。
 - ☒ 说明书的撰写不符合实施细则第18条的规定。
- ☒ 关于权利要求书:
- ☒ 权利要求 1, 2, 6-8, 12 不具备专利法第22条第2款规定的新颖性。
 - ☒ 权利要求 5, 11 不具备专利法第22条第3款规定的创造性。
 - ☐ 权利要求 不具备专利法第22条第4款规定的实用性。
 - ☐ 权利要求 属于专利法第25条规定的不授予专利权的范围。
 - ☐ 权利要求 不符合专利法第26条第4款的规定。
 - ☐ 权利要求 不符合专利法第31条第1款的规定。
 - ☐ 权利要求 不符合实施细则第2条第1款关于发明的定义。
 - ☐ 权利要求 不符合实施细则第13条第1款的规定。
 - ☒ 权利要求 3, 9 不符合实施细则第20条至第23条的规定。
 - ☐

上述结论性意见的具体分析见本通知书的正文部分。

7. 基于上述结论性意见, 审查员认为:

- ☐ 申请人应按照通知书正文部分提出的要求, 对申请文件进行修改。
- ☒ 申请人应在意见陈述书中论述其专利申请可以被授予专利权的理由, 并对通知书正文部分中指出的不符合规定之处进行修改, 否则将不能授予专利权。
- ☐ 专利申请中没有可以被授予专利权的实质性内容, 如果申请人没有陈述理由或者陈述理由不充分, 其申请将被驳回。
- ☐

8. 申请人应注意下述事项:

- (1) 根据专利法第37条的规定, 申请人应在收到本通知书之日起的 肆 个月内陈述意见, 如果申请人无正当理由逾期不答复, 其申请将被视为撤回。
- (2) 申请人对其申请的修改应符合专利法第33条的规定, 修改文本应一式两份, 其格式应符合审查指南的有关规定。
- (3) 申请人的意见陈述书和/或修改文本应邮寄或递交给国家知识产权局专利局受理处, 凡未邮寄或递交给受理处的文件不具备法律效力。
- (4) 未经预约, 申请人和/或代理人不得前来国家知识产权局专利局与审查员举行会晤。

9. 本通知书正文部分共有 3 页, 并附有下列附件:

- ☒ 引用的对比文件的复印件共 3 份 22 页。

☐



第一次审查意见通知书正文

本发明专利申请涉及一种用于电致发光器件的部件和具有该部件的电致发光器件。经审查意见如下：

1. 权利要求 1 不符合专利法第二十二条第二款有关新颖性的规定。

权利要求 1 请求保护一种用于电致发光器件的部件，对比文件 1 (EP0969700A) 公开了一种电致发光元件，其中（说明书第 4 栏第 39 行至第 5 栏第 39 行及附图 1）公开了以下技术特征：一个储藏器（对比文件 1 中密封构件 3 中的凹槽、干燥剂 6 和透气薄膜 5 构成的整体相当于本申请的储藏器），该储藏器的一部分由一种多孔材料（对比文件 1 中是透气薄膜 5）和一种能够消除一种指定的气体成分的消除剂（对比文件 1 中是干燥剂 6）制成，所述消除剂包含在所述储藏器中。可见，对比文件 1 公开了权利要求 1 的全部技术特征，二者技术领域相同，要解决的技术问题要提供一种用在电致发光器件中的部件，它能消除造成电致发光器件的光辐射性能退化的气体成分，它能容易地安装在电致发光器件中。因此，权利要求 1 请求保护的用于电致发光器件的部件不具备新颖性。

2. 权利要求 7 不符合专利法第二十二条第二款有关新颖性的规定。

权利要求 7 请求保护一种具有一种部件的电致发光器件，对比文件 1 公开了这样一种电致发光器件，其中公开了以下技术特征：该部件包括一个储藏器（对比文件 1 中密封构件 3 中的凹槽、干燥剂 6 和透气薄膜 5 构成的整体相当于本申请的储藏器），该储藏器的一部分由一种多孔材料（对比文件 1 中是透气薄膜 5）和一种能够消除一种指定的气体成分的消除剂（对比文件 1 中是干燥剂 6）制成，

所述消除剂包含在所述储藏器中。可见，对比文件 1 公开了权利要求 7 的全部技术特征，二者技术领域相同，要解决的技术问题要提供一种用在电致发光器件中的部件，它能消除造成电致发光器件的光辐射性能退化的气体成分，它能容易地安装在电致发光器件中。因此，权利要求 7 请求保护的一种具有一种部件的电致发光器件不具备新颖性。

3. 权利要求 2、6、8、12 不符合专利法第二十二条第二款有关新颖性的规定。

权利要求 2、8 的附加技术特征是：所述储藏器由其周边结合在一起的两个薄片制成，所述两个薄片的其中之一是一个多孔薄片，并且其中另一个是一个非多孔薄片。该特征已在对比文件 1 中公开，对比文件 1 中密封构件中的一个凹槽、干燥剂和透气薄膜构成的整体相当于本申请的储藏器，那么，透气薄膜相当于本申请的多孔薄片，密封构件的凹槽相当于本申请的非多孔薄片。因此，当引用的权利要求 1 不具备新颖性时，权利要求 2 也不具备新颖性；当引用的权利要求 7 不具备新颖性时，权利要求 8 也不具备新颖性。

权利要求 6、12 的附加技术特征是：所述消除剂能够消除湿气、氧和有机气体的其中至少一种。该特征已在对比文件 1 中公开，对比文件 1 中是消除湿气的干燥剂。因此，当引用的权利要求 1 不具备新颖性时，权利要求 6 也不具备新颖性；当引用的权利要求 7 不具备新颖性时，权利要求 12 也不具备新颖性。

4. 权利要求 5、11 不符合专利法第二十二条第三款有关创造性的规定。

权利要求 5、11 的附加技术特征是：所述多孔薄片包括一种聚烯烃基树脂。

聚烯烃基树脂作为多孔薄片，已是本领域技术人员所熟知的，如参考文献 CN86108657A 和 CN1034375A 中就记载了采用聚烯烃基树脂作为多孔薄片的内容，那么，选用这种熟知的材料来制成多孔薄片，对本领域技术人员而言是显而易见的，不需要付出创造性劳动。因此，当引用的权利要求 1 不具备新颖性时，权利要求 5 也不具备创造性；当引用的权利要求 7 不具备新颖性时，权利要求 11 也不具备创造性。

5. 权利要求 3、9 不符合专利法实施细则第二十条第一款的规定。

权利要求 3、9 中“所述多孔薄片是由一个多孔薄片和一个增强薄片组成的一个透气的薄板状薄片”，前后两个“多孔薄片”实质是一个构件，而这里却出现前一个“多孔薄片”包含后一个“多孔薄片”的包含关系，造成不清楚。根据说明书的记载，其意应为多孔薄片外还包括一个增强薄片，多孔薄片和增强薄片组成一个透气的薄板状薄片。

6. 说明书缺少技术领域、背景技术、发明内容、附图说明、具体实施方式五部分小标题，不符合专利法实施细则第十八条第二款的规定。

基于上述理由，本申请按照目前的文本仍不能被授权，申请人应修改权利要求书和说明书，注意说明书发明内容部分的一致性修改（即至少要将独立权利要求的技术方案记载在说明书发明内容部分，以保证权利要求得到说明书的形式支持），及说明书摘要的相应修改。